

1

2

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	23,77 superficie attuale	ettari	Presente solo in piccole aree all'interno del sito , per lo più sotto forma di stretti argini lungo i maggiori torrenti di montagna come il torrente Kasserill, il torrente Tschantschenon e il Rio de Cuecenes. La rappresentazione cartografica dell'habitatè resa difficoltosa dall’estrema variabilità di presenza sia spaziale (talvolta ridotta a superfici di poche decine di metri quadrati) che temporale (soggetto a periodiche scomparse e successive riaffermazioni) che lo caratterizza. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	10-30%	%	I corsi d'acqua del sito attribuiti a questo codice presentano un regime torrentizio e sono periodicamente soggetti ad alluvioni, con periodiche scomparse e successive riaffermazionidella flora tipica di greto. La maggior parte delle aree è in gran parte priva di vegetazione (tipico dell'habitat). Nelle zone marginali di transizione sono presenti anche aspetti isolati dell'habitat 3240, ma si tratta di presenze limitate a singoli arbusti e/o a brevi e stretti popolamenti lineari di diverse specie di salice, tra cui domina il salice lavanda (<i>Salix eleagnos</i>).
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Alnus alnobetula</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Epilobium angustifolium</i> , <i>Lonicera caerulea</i> , <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix appendiculata</i> agg., <i>Salix waldestiniana</i> , <i>Salix herbacea</i> , <i>Salix hastata</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Valeriana montana</i> , <i>Campanula cochleariifolia</i> , <i>Dryas octopetala subsp.octopetala</i> , <i>Linaria alpina</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> agg., <i>Peucedanum ostruthium</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nessuna specie di disturbo rilevata per questo habitat
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I rilievi effettuati nell’ambito del piano di Gestione delle acque 2021 – 2027 dell'autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali per i corpi idrici fluviali tipizzati, indicano per i principali torrenti del sito Natura 2000 (Rio di S. Anna, Rio Lasanca o Luson, Rio di Funes) uno stato ecologico delle acque ottimo. E' a tali corsi d'acqua e ai loro affluenti che è riferito il codice 3220.
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	167,92 superficie attuale	ettari	Habitat presente in tutto il sito, dal piano altimontano a quello alpino, con espressioni floristiche differenti a seconda della quota. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Juniperus communis subsp. alpina</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Vaccinium gaultherioides</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Loiseleuria procum-bens</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: -
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Picea excelsa</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Sorbus aucuparia</i>

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo- <i>Rhododendretum hirsuti</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	87,8 superficie attuale	ettari	Nel complesso questo tipo di habitat è ben rappresentato nel sito, prevalentemente con forme basifile del Mugo-Rhododendretum hirsuti e Rhodothamno-Rhododendretum hirsuti, più raramente dell'Erico carneae-Pinetum prostratae e Vaccinio myrtilli-Pinetum montanae; solo alcune isole di mugheta sono state mappate su substrati silicei nell'area del Resciesa. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Achillea millefolium agg.</i> , <i>Alchemilla vulgaris agg.</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex sempervirens agg.</i> , <i>Dryas octopetala subsp.octopetala</i> , <i>Festuca nigricans</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Pinus mugo agg.</i> , <i>Pulsatilla alpina s.lat.</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Salix waldsteiniana</i> , <i>Salix herbacea</i> , <i>Salix reticulata</i> , <i>Salix retusa agg.</i> , <i>Selaginella selaginoides</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Scabiosa columbaria agg.</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i> , <i>Persicaria vivipara</i> , <i>Valeriana montana</i>
	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5		%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: -		
6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	19,89 superficie attuale	ettari	Habitat presente nel sito solo su aree di limitata estensione nella zona sommitale del Resciesa. Le transizioni con le praterie a nardo condizionate dal pascolo sono fluide, quindi non è sempre possibile una chiara demarcazione tra questi habitat. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Antennaria dioica</i> , <i>Carex curvula</i> , <i>Festuca pseudodura</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Gnaphalium supinum</i> , <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Juncus trifidus agg.</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Saponaria pumila</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Senecio incanus</i> , <i>Vaccinium uliginosum agg.</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Agrostis rupestris</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	1014,11 superficie attuale	ettari	Habitat diffuso nel sito su vaste aree, tra i 1800 e i 2600 m s.l.m. (con una concentrazione tra i 2000 e i 2400 m), con differenti espressioni floristiche. Gran parte delle superfici è pascolata o non gestita. Solo una limitata porzione è falciata. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Carex rupestris</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Festuca norica</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Kobresia myosuroides</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Achillea clavенаe</i> , <i>Antennaria carpatica</i> , <i>Astragalus alpinus</i> , <i>Carex capillaris</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentiana terglouensis</i> , <i>Helianthemum alpestre</i> , <i>Traunsteinera globosa</i> , <i>Elyna myosuroides</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Veratrum album</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Poa alpina</i> , <i>Phleum alpinum subsp. rhaeticum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -
6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell’Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	485,17 superficie attuale	ettari	Si tratta di cenosi erbacee di elevato pregio floristico, con espressioni floristiche differenti sia in dipendenza della gestione (sfalcio o pascolamento), che della localizzazione (montana o subalpina). La gestione prevalente nel sito è lo sfalcio, meno frequente il pascolamento. Alcune aree falciate presentano anche un pascolamento tardivo. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Gentiana acaulis</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Pulsatilla alpina</i> , <i>Hieracium lactucella</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Luzula campestris</i> agg., <i>Hypochaeris uniflora</i> , <i>Homogyne alpina</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	<i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Pseudorchis albida</i> , <i>Nigritella rhellicani</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	<i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Trifolium repens</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i>
		6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	7,52 superficie attuale
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione			Copertura totale	≥ 90	%	
	Composizione floristica			Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Aster bellidiastrum</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex nigra</i> agg., <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Molinia caerulea</i> agg., <i>Pinguicula alpina</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Persicaria vivipara</i> , <i>Gentiana utriculosa</i> , <i>Primula farinosa</i> , <i>Carex dioica</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex panicea</i> , <i>Silene flos-cuculi</i> , <i>Schoenus ferrugineus</i> , <i>Valeriana dioica</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Kobresia simpliciuscula</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Picea excelsa</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Populus tremula</i>
				Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	236,32 superficie attuale	ettari	Principalmente concentrato nelle località Pra de Pütia e Munt de Furcia/Medalghes, su aree prative di grandi dimensioni, altrove presente su piccole superfici sparse nel sito. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Festuca rubra agg.</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Chenopodium bonus-henricus</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Poa trivialis</i>
Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10			%	Non sussistono fenomeni di dinamica progressiva legati a questo habitat all'interno del sito.		
7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	6,06 superficie attuale	ettari	Habitat poco rappresentato all'interno del sito, di norma localizzato su pianori o conche/impluvi nel piano subalpino e alpino. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%
			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat		≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: -
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo		≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	
				Scorrimento superficiale	presenza	-	
8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	4,87 superficie attuale	ettari	Poco rappresentato all'interno del sito, presente su superfici per lo più di ridotte dimensioni lungo il confine settentrionale dell'area protetta. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%
			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat		≤ 5	%	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo		≤ 5	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	739,96 superficie attuale	ettari	Insieme alle formazioni rocciose calcaree, i ghiaioni sono l'elemento più tipico del paesaggio naturale del sito, per lo più localizzati con estese superfici a ridosso delle ripide pareti calcaree e dolomitiche. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
			Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%
		Composizione floristica		Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Papaver alpinum subsp. rhaeticum</i> , <i>Leontodon montanus</i> , <i>Minuartia austriaca</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Saxifraga sedoides</i> agg., <i>Thlaspi rotundifolium</i> , <i>Athamanta cretensis</i> agg., <i>Dryas octopetala subsp.octopetala</i> , <i>Doronicum columnae</i> , <i>Thlaspi rotundifolium</i> , <i>Valeriana elongata</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: -
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	575,95 superficie attuale	ettari	Insieme agli estesi ghiaioni calcarei, sono l'elemento più tipico del paesaggio naturale del sito. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
			Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%
		Composizione floristica		Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Androsace helvetica</i> , <i>Campanula cochleariifolia</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Carex rupestris</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Saxifraga sedoides</i> agg., <i>Saxifraga squarrosa</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i> , <i>Silene acaulis</i> agg., <i>Minuartia cherlerioides</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
		Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
		Area occupata	Superficie	//	448,21 superficie attuale	ettari	Si tratta per lo più di peccete subalpine, in continuità nella parte superiore con le larici cembrete. Localmente, come ad es. nella zona del Rescesa o della Malga Zenzer, nelle pendici esposte a sud la pecceta viene a contatto nella parte inferiore con formazioni a dominanza di pino silvestre. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
				Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati
		Copertura della vegetazione		Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea excelsa</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Erica herbacea</i>

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura dei licheni	Elevata	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro, che comunque si ritiene con ogni probabilità soddisfatto laddove ricorrano le condizioni ecologiche idonee, non sussistendo fattori di carattere gestionale, o comunque riconducibili a cause antropiche, che possano fungere da ostacolo.
				Copertura delle briofite	Elevata	%	Vale quanto riportato a riguardo del parametro "Copertura dei licheni"
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Target soddisfatto: non si rileva la presenza di indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva all'interno di questo habitat, quantomeno su una superficie complessiva > 5%
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età. Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 non presentano problemi di rinnovazione naturale da far ritenere non raggiunto il target indicato. La valutazione di tale parametro verrà effttuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per gli alberi di grandi dimensioni. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effttuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
				Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro
			Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto in piedi. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effttuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	1344,88 superficie attuale	ettari	E' l'habitat boscato più diffuso all'interno del sito. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). La superficie indicata qui accanto è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2028 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Picea excelsa</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Lycopodium annotinum</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro, che comunque si ritiene con ogni probabilità soddisfatto laddove ricorrano le condizioni ecologiche idonee, non sussistendo fattori di carattere gestionale, o comunque riconducibili a cause antropiche, che possano fungere da ostacolo.
				Copertura delle briofite	Elevata	%	Vale quanto riportato a riguardo del parametro "Copertura dei licheni"
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Target soddisfatto: non si rileva la presenza di indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva all'interno di questo habitat, quantomeno su una superficie complessiva > 5%
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età. Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 non presentano problemi di rinnovazione naturale da far ritenere non raggiunto il target indicato. La valutazione di tale parametro verrà effttuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per gli alberi di grandi dimensioni. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr. DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effttuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
		Altri indicatori di qualità		Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto a terra. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effttuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			biotica	Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto in piedi. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effttuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenere dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	popolazione attuale P - Presente	Numero stazioni e relativa estensione o numero di ramet Categorie qualitative da Formulario Standard V - Molto rara R - Rara C - Comune P - Presente	La specie è stata ritorvata in 3 quadranti 1x1 km. Per la compilazione del format sono stati presi in considerazione i rilievi fatti dagli anni 2000 in poi. Non avendo un dato popolazionistico quantitativo a disposizione si prevede che entro 5 anni (2028) verrà effettuato un apposito rilievo per questa specie.
			Habitat di specie	Superficie dell’habitat	//	superficie attuale non definita	
		Qualità dell’habitat		Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH: 9420
				Umidità	Suoli ben drenanti	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: -
		Altri indicatori di qualità biotica		Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	Non ci sono dati disponibili rispetto a questo paramentro
1015 <i>Vertigo genesii</i> Presente in 5 siti nella PA Bolzano	Mantenere dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Stazioni di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥4)	Numero n. celle 1X1 km n. località	
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ C)	Categorie qualitatve da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2,3)	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230
			Qualità dell’habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 7230
				Terreno da umido a saturo ricoperto da un profondo strato di muschi	si		
				Altezza della vegetazione < 50 cm	si		
1065 <i>Euphydryas aurinia complex</i> <i>E. a. glaciegenita</i> (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero n. località	Non si hanno dati recenti sulla consistenza della popolazione. l'ultima segnalazione della specie risale al 2021. Nuovi rilievi sono in programma entro il 2026 (cfr. misure sez. 3).
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 6)	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060
			Qualità dell’habitat <i>E. a. glaciegenita</i> (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
regioni			giaciegenta (ALP)	Presenza di Gentiana acaulis	< 10	%	
				Copertura della cotica erbosa	> 40	%	

PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA				INFORMAZIONI SUI ATTUATORI DELLA MISURA				MODALITÀ DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO						
HabitatSpecie	Obiettivo	Prioritario (s/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (ha, numero, %,...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
6410	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico	0,80	ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 6410 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa" e "Prati di montagna ricchi di specie". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (sfalcio dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (liquami e collettici), fanghi di depurazione o altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole; Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con asporto del materiale sfalcato. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio	https://natura-teritorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciano alla gestione).	660€/ha 530€/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PSF 2023/2027 - SRA09 (intervento gestione di habitat Natura 2000)	
6170	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Risanamento dei fenomeni erosivi in atto su cenosi prato-pascolive	1,5	ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Gli interventi di risanamento sono stati realizzati tra gli anni 2019 - 2021 in diverse località all'interno del sito (Gampen, Wadi, Schlüterhütte, Rasciesa). Le aree interessate hanno una pendenza tra il 60 e il 75%.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	Lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi 4.4 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	1.500 €/ha	si		PSR 2014/2020 - misura 4.4		
6170	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Decespugliamento di aree prato-pascolive	2,5	ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Gli interventi di decespugliamento sono stati realizzati nel 2019, seguite da pascolo in località Munkel.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	Lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi 4.4 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	3.800 euro/ha	si		PSR 2014/2020 - misura 4.4		
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico	2,70	ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 7230 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa" e "Prati di montagna ricchi di specie". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (sfalcio dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (liquami e collettici), fanghi di depurazione o altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole; Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con asporto del materiale sfalcato. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio	https://natura-teritorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciano alla gestione).	660€/ha 530€/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PSF 2023/2027 - SRA09 (intervento gestione di habitat Natura 2000)	
Cypripedium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza della specie	3	quadranti 1x1 m²	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Nel 2025 verrà avviato il piano di monitoraggio della specie. I contenuti del piano (n° di campagne/anno, tipo di campionamento, ripetizione negli anni, ecc.) sono in corso di definizione.			Provincia autonoma di Bolzano	Il piano di monitoraggio verrà sostenuto da fondi propri della Provincia autonoma di Bolzano			si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	Agevolazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfonds")	
Euphydryas aurinia	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilevo mirato della specie nel sito	3	campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	A partire dal 2016 sono state fatte periodiche verifiche della presenza della specie in tutti i siti noti. Le indagini proseguiranno anche negli anni a venire. Il periodo di volo degli adulti è relativamente breve e fortemente dipendente dalle condizioni meteorologiche ed è quindi piuttosto difficile da rilevare.	https://natura-teritorio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti		Provincia autonoma di Bolzano/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Albo Adige e l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.		si	E.1.3 monitoring e rendicontazione			
Vertigo genesi	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilevo mirato della specie nel sito	4	campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2011, 2016, 2017 e 2023 sono stati fatti rilievi mirati per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://natura-teritorio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti		Provincia autonoma di Bolzano	Incarico a professionisti esterni L'indagine svolta nel 2003 rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	40.00 € spesa complessiva per i rilievi in tutti i siti e tutte le Vertigo sp. dagli anni 2008 fino 2016.				bilancio provinciale	
6170	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico	8,10	ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 6170 vengono erogati incentivi relativamente alla categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa". Per tale categoria il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (sfalcio dopo il 15 luglio). Tali premi intendono compensare la perdita di reddito e le spese aggiuntive sostenute dagli agricoltori per tale impegno. I dati di superficie possono cambiare di anno in anno a seconda delle richieste autorizzate dalla Provincia.	https://natura-teritorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciano alla gestione).	660€/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PSF 2023/2027 - SRA09 (intervento gestione di habitat Natura 2000)	
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			AL - altro	Elaborazione di Piani di concimazione	10	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Ai sensi dell'art. 21, comma 4) lettera a) della Legge provinciale del 12 maggio 2010, n. 6 saranno elaborati piani di concimazione per le aziende agricole. Questi dovranno rispettare i criteri di cui alle linee guida e tenere conto delle conseguenze del cambiamento climatico. Il numero esatto delle aziende interessate è rilevato prima dell'elaborazione degli stessi. I piani di concimazione saranno quindi elaborati solo per queste aziende. L'elaborazione dei piani di concimazione avviene con il coinvolgimento dei proprietari dei terreni successivamente all' "Approvazione delle linee guida/novi criteri approvati", e quindi presumibilmente a partire dal 2026. Eventuali maggiori costi o perdite di reddito che dovessero derivare per il gestore, dall'attuazione dei piani di concimazione, dovranno essere almeno parzialmente compensati attraverso indennizzi o altre misure.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Agricoltura incarica esperti per l'elaborazione di piani di concimazione secondo quanto previsto nelle linee guida.						
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			AL - altro	Attuazione dei Piani di concimazione	10	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	I piani di concimazione elaborati verranno attuati dalle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici prative all'interno del sito Natura 2000. L'attuazione dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Elaborazione di Piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2026.			Azienda produttrice di liquami	L'azienda interessata attua le indicazioni previste nei piani di concimazione						
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			AL - altro	Monitoraggio dei Piani di concimazione	10	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Monitoraggio dell'attuazione corretta dei piani di concimazione delle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici prative all'interno del sito Natura 2000. Il monitoraggio dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "attuazione dei piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2027.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora l'attuazione corretta dei piani di concimazione	Costo rientrante in quello del personale della Provincia					
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			AL - altro	Elaborazione di Piani di concimazione	10	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Ai sensi dell'art. 21, comma 4) lettera a) della Legge provinciale del 12 maggio 2010, n. 6 saranno elaborati piani di concimazione per le aziende agricole. Questi dovranno rispettare i criteri di cui alle linee guida e tenere conto delle conseguenze del cambiamento climatico. Il numero esatto delle aziende interessate è rilevato prima dell'elaborazione degli stessi. I piani di concimazione saranno quindi elaborati solo per queste aziende. L'elaborazione dei piani di concimazione avviene con il coinvolgimento dei proprietari dei terreni successivamente all' "Approvazione delle linee guida/novi criteri approvati", e quindi presumibilmente a partire dal 2026. Eventuali maggiori costi o perdite di reddito che dovessero derivare per il gestore, dall'attuazione dei piani di concimazione, dovranno essere almeno parzialmente compensati attraverso indennizzi o altre misure.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Agricoltura incarica esperti per l'elaborazione di piani di concimazione secondo quanto previsto nelle linee guida.						
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			AL - altro	Attuazione dei Piani di concimazione	10	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	I piani di concimazione elaborati verranno attuati dalle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici prative all'interno del sito Natura 2000. L'attuazione dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Elaborazione di Piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2026.			Azienda produttrice di liquami	L'azienda interessata attua le indicazioni previste nei piani di concimazione						
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			AL - altro	Monitoraggio dei Piani di concimazione	10	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Monitoraggio dell'attuazione corretta dei piani di concimazione delle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici prative all'interno del sito Natura 2000. Il monitoraggio dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "attuazione dei piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2027.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora l'attuazione corretta dei piani di concimazione	Costo rientrante in quello del personale della Provincia					
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico	86,20	ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 6230 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa", "Prati di montagna ricchi di specie" e "Prati ricchi di specie arborei". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (sfalcio dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (liquami e collettici), fanghi di depurazione o altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con asporto del materiale sfalcato. Per la categoria "Prati ricchi di specie arborei" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, rinuncia all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, e garantisce lo sfalcio della superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato ed lo sgombero della ramaglia ed eliminazione di alberi e arbusti di specie diverse dal larice e da latifoglie autoctone. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio	https://natura-teritorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciano alla gestione).	660€/ha 530€/ha 590€/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PSF 2023/2027 - SRA09 (intervento gestione di habitat Natura 2000)	
6170	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Risanamento dei fenomeni erosivi in atto su cenosi prato-pascolive	100	% dell'habitat	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Ogni anno vengono realizzati interventi di risanamento dei processi erosivi attivi in diverse località dell'habitat 6170, dando priorità alle zone dove il fenomeno è più manifesto.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	Lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi 4.4 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	1.500 euro/ha	si		PSR 2014/2020 - misura 4.4		
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Risanamento dei fenomeni erosivi in atto su cenosi prato-pascolive	100	% dell'habitat	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Ogni anno vengono realizzati interventi di risanamento dei processi erosivi attivi in diverse località dell'habitat 6230, dando priorità alle zone dove il fenomeno è più manifesto.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	Lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi 4.4 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	1.500 euro/ha	si		PSR 2014/2020 - misura 4.4		

			PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA				INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITÀ DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO					
HabitatSpecie	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link USB	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s./no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
6170	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Decespugliamento di aree prato-pascolive		100	% dell'habitat	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	Ogni anno vengono realizzati interventi decespugliamento in diverse località dell'habitat 6170, dando priorità alle zone dove il fenomeno è più manifesto.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. La competenza legale alla gestione/contabilità degli interventi 4.4 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	3.600 euro/ha	sì			PSR 2014/2020 - misura 4.4	
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Decespugliamento di aree prato-pascolive		100	% dell'habitat	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	Ogni anno vengono realizzati interventi di decespugliamento in diverse località dell'habitat 6230, dando priorità alle zone dove il fenomeno è più manifesto.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi 4.4 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	3.600 euro/ha	sì			PSR 2014/2020 - misura 4.4	
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico	140,90	ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 6520 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa" e "Prati di montagna ricchi di specie". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (sfalci dopo i 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (liquami e colaticcio), fanghi di depurazione o altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con asporto del materiale sfalcato. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivi-per-la-cura-del-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciando alla gestione).	660€/ha 530€/ha	sì	E.2 mantenimento e ripristino	PSR 2023/2027 - SRA09 (intervento Gestione di habitat Natura 2000)		
7220	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Realizzazione di una recinzione in legno	180	m	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2009 è stata realizzata una recinzione permanente in legno a protezione della torbiera			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali.	33 euro/m				PSR 2007/2013 - misura 3.23	
9420	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di diffusione del bostrico (Ips typographus) e rilievo delle aree colpite	448,21	ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La Ripartizione Servizio foreste promuove l'attività di monitoraggio del bostrico. Il monitoraggio permette di conoscere lo stato di diffusione della specie e lo sviluppo della sua popolazione nel tempo. Viene attuato attraverso una rete di trappole, in grado di attrarre questi insetti con specifici feromoni di aggregazione contenuti in esse. Parallelamente al monitoraggio viene eseguito il rilievo periodico delle aree colpite, altrettanto indispensabile per quantificare i danni e stabilire in modo obiettivo le priorità negli interventi necessari di ripristino (cosa è necessario fare e dove).	https://percorsi-naturali.provincia.bz.it/it/attivita-di-monitoraggio-e-rilievo	Bostrico in Alto Adige: 300.000 euro dalla Provincia per una ricerca. I Tutte le news. I News. Amministrazione provincia Bolzano	Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora la diffusione del bostrico attraverso trappole a feromoni e il rilievo delle aree colpite (avvalendosi in quest'ultimo caso della collaborazione con l'Istituto di ricerca EUSMC e l'impiego di tecniche di intervallamento).	incentivi nazionali					
9420	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Interventi selviculturali per il contenimento del bostrico (Ips typographus)	448,21	ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	L'intervento più efficace consiste nella rimozione durante il periodo primaverile estivo delle piante attaccate entro al massimo 3 settimane dopo la comparsa dei fori di ingresso. In questo modo si possono eliminare gli stadi larvali del bostrico ed il potenziale riproduttivo dell'insetto viene fortemente ridotto. Ovviamente l'efficacia di tale misura dipende dalla possibilità di individuare il prima possibile le piante attaccate. Un altro intervento praticato nella lotta attiva per il contenimento del bostrico consiste nell'impiego di piante esca, che può portare a benefici nelle fasi iniziali di una popolazione oppure in caso di presenza localizzata del bostrico. Le piante esca sono piante sane, volutamente abbattute con l'obiettivo di attirare il bostrico. Il numero delle piante esca e il periodo di abbattimento e sorticciaitura dipendono dalle condizioni climatiche locali. Tali piante vanno controllate settimanalmente, da quando compaiono i fori di entrata, entro 2, massimo 3 settimane occorre rimuoverle e sorticciarle prontamente al fine di eliminare gli stadi larvali dell'insetto.	https://percorsi-naturali.provincia.bz.it/it/attivita-di-gestione-selviculturale	Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste realizza gli interventi di rimozione degli alberi colpiti (daddove ritenuto opportuno) e organizza e gestisce l'impiego di piante esca per il contenimento del bostrico.	incentivi nazionali						
Cypripedium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Progetto citizen science	1	scheda	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Tramite progetti di Citizen Science l'Ufficio Natura, in collaborazione con Eurac Research e Museo Scienze Naturali Alto Adige, intende raccogliere maggiori informazioni sulla presenza e distribuzione di varie specie tra cui Cypripedium calceolus.	Cercasi pannello della Madonna (provincia bz zi)	Provincia autonoma di Bolzano	Compilazione del formulario online	L'attuazione di questa misura non comporta alcun costo.	sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca		bilancio provinciale		
9420	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilevo parametri ecologici delle cenosi boscate			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	In base ai risultati ottenuti dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto nella Sezione Misure trasversali, verranno eseguiti i rilievi dei parametri relativi alla presenza in bosco di legno morto a terra e in piedi, alberi di grande dimensione e rinnovazione naturale. Anche nei punti di rilievo dell'Inventario Forestale Nazionale ricadenti all'interno del sito e riguardanti habitat boscati riferiti a codici Natura 2000, sarà previsto dove opportuno il rilievo di tali parametri.	I rilievi verranno completati entro il 2028	Ufficio Assistenza Forestale in collaborazione con la Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio.	I rilievi verranno fatti con personale interno. L'Ufficio Assistenza forestale coordina i rilievi.	Costo rientrante in quello del personale della Provincia						
9420	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilevo parametri ecologici delle cenosi boscate			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	In base ai risultati ottenuti dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto nella Sezione Misure trasversali, verranno eseguiti i rilievi dei parametri relativi alla presenza in bosco di legno morto a terra e in piedi, alberi di grande dimensione e rinnovazione naturale. Anche nei punti di rilievo dell'Inventario Forestale Nazionale ricadenti all'interno del sito e riguardanti habitat boscati riferiti a codici Natura 2000, sarà previsto dove opportuno il rilievo di tali parametri.	I rilievi verranno completati entro il 2028	Ufficio Assistenza Forestale in collaborazione con la Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio.	I rilievi verranno fatti con personale interno. L'Ufficio Assistenza forestale coordina i rilievi.	Costo rientrante in quello del personale della Provincia						
Vertigo geneisi	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Campagna di monitoraggio della specie		una volta ogni 6 anni	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Il monitoraggio verrà fatto nelle località di presenza nota della specie a partire dall'anno 2024 e prevederà anche la stima quantitativa della consistenza della popolazione.	http://leboweser.provins.bz.it/doc/it/Sp-2014-6/legge-provinciale12_maggio_2010_n.64/serView1.html#t13	Provincia autonoma di Bolzano/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	4.500 €/area	sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale	
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			AL - altro	Approvazione linee guida/nuovi criteri appropriati			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Approvazione (2024/2025) delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e colicofio di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010).	http://leboweser.provins.bz.it/doc/it/Sp-2014-6/legge-provinciale12_maggio_2010_n.64/serView1.html#t13	Provincia autonoma di Bolzano	Approvazione delle Linee guida/nuovi criteri appropriati da parte della Giunta provinciale							
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			AL - altro	Approvazione linee guida/nuovi criteri appropriati			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Approvazione (2024/2025) delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e colicofio di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010).	http://leboweser.provins.bz.it/doc/it/Sp-2014-6/legge-provinciale12_maggio_2010_n.64/serView1.html#t13	Provincia autonoma di Bolzano	Approvazione delle Linee guida/nuovi criteri appropriati da parte della Giunta provinciale							
Cypripedium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			RE - regolamentazione	Specie vegetali integralmente protette dalla legge provinciale 6/2010			Provincia autonoma di Bolzano	sì		Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni): la specie risulta integralmente protetta. In particolare l'art. 7 comma 4 prevede che (...) è vietato: a) raccogliere, collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente piante a diffusione spontanea integralmente protette o in loro diversi stadi di sviluppo o parti di esse, conservarle allo stato fresco o essiccate, trasportarle, usarle per lavori, commercializzarle, scambiarle o offrirle a scopi commerciali o di scambio; b) modificare l'ambiente naturale delle piante a diffusione spontanea integralmente protette, in modo tale da mettere in pericolo o pregiudicare la sopravvivenza.	Leboweser - di Legge provinciale12 maggio 2010_n.61312 (provincia bz zi)	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE					FINANZIAMENTO				
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
AL - altro	Aggiornamento della cartografia degli habitat Natura 2000	100	%	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2005, basandosi per la fotointerpretazione su fotografie aeree di ridotta qualità (2003). Una nuova cartografia degli habitat, di maggiore dettaglio, verrà realizzata entro il 2029.			Provincia autonoma di Bolzano/Università di Bolzano	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione stipulata nel 2023 con l'Università di Bolzano con lo scopo di cartografare gli habitat particolarmente sensibili in Alto Adige.	La misura è finanziata attraverso il progetto di cooperazione tra l'Amministrazione provinciale e il Museo di scienze naturali Alto Adige, Eurac Research e l'Università di Bolzano, e dispone di una dotazione complessiva di 145.000 euro per tutte le indagini/monitoraggi.		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca		Contratto di collaborazione con l'università di Bolzano.	
PD - programma didattico	Assunzione adetti alle aree protette	2	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Ogni anno, nei mesi di luglio, agosto e settembre, nei parchi naturali sono impiegate persone addette al servizio stagionale protezione natura. È stato constatato che, proprio durante l'alta stagione, con un alto grado di affluenza turistica, un costante servizio di informazione, attivo specialmente nel campo della prevenzione con una miriata opera di educazione ambientale, è necessario per un'efficiente gestione del patrimonio naturalistico. Il compito principale di questo personale è quello di rendere i visitatori nei principali punti di accesso del parco naturale consapevoli degli obiettivi dell'area protetta e di incoraggiare una maggiore comprensione della natura e dell'ambiente. Sono le persone di contatto per le domande relative al parco naturale, informano sulle caratteristiche del parco e sensibilizzano ad un comportamento rispettoso della natura.	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/addetti-alle-aree-protette.asp		Provincia autonoma di Bolzano	assunzione personale da 3 a 6 mesi L'assunzione stagionale nel "Servizio protezione natura" avviene secondo specifici criteri di scelta e secondo la valutazione dei candidati in base all'attribuzione di un punteggio	253.000 € costo complessivo (assegni fissi, oneri e IRAP) per l'assunzione di 22 persone addette per il servizio protezione della natura stagionale nel 2024		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione		bilancio provinciale	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Realizzazione di uno studio per stabilire la modalità di esecuzione e la densità dei rilievi necessari a definire i parametri relativi alla presenza in bosco di legno morto a terra e in piedi, alberi di grande dimensione e rinnovazione naturale. Lo studio servirà per stabilire quanti e dove dovranno essere fatti i rilievi necessari a definire i parametri ecologici richiesti dal presente format per gli habitat Natura 2000 boscati, in base alle specifiche caratteristiche del sito e tenendo in considerazione l'incidenza che fenomeni naturali (ad es. Vaia, bostrico) hanno già su tali parametri. Lo studio verrà realizzato nel 2025.			Provincia autonoma di Bolzano	Lo studio verrà realizzato dal Servizio Foreste, in accordo con la Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio.	Questo studio verrà fatto con personale interno					bilancio provinciale	
RE - regolamentazione	Divieto di spargimento all'interno del sito Natura 2000, di concime minerale e concime organico liquido, colaticcio e liquame di origine zootecnica.	100	% del sito	Provincia Autonoma di Bolzano	SI		La Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni), prevede all'articolo 21, comma 4, lettera d, che nell'ambito dei siti Natura 2000 è vietato "spargere concime minerale e concime organico liquido, colaticcio e liquame di origine zootecnica, ad eccezione di quello prodotto nel sito Natura 2000 e ad eccezione delle culture arative, frutticole e viticole. La Giunta provinciale approva in considerazione delle specifiche esigenze naturalistiche e di un appropriato uso del sito linee guida di gestione, sulla base delle quali possono essere concesse delle deroghe al suddetto divieto."	http://lexbrowser.provinz.bz.it/doc/it/lp-2010-6/legge_provinciale12_maggio_2010_n.6.aspx?view=14#nota13		Provincia Autonoma di Bolzano	sorveglianza e controllo da parte delle autorità preposte							
AL - altro	Elaborazione Piano di gestione	1	piano	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Il piano di gestione Natura 2000 è stato elaborato nel 2005/2006.	070517_Bericht_MP_PG_Genehmigung_it/provinz.bz.it/		Provincia autonoma di Bolzano	Il Piano di gestione Parco naturale Monte Corno è stato approvato con Delibera della Giunta provinciale del 28.12.2007 n. 4643 ed è stato pubblicato sulla Gazzetta della Regione n. 4/I-II del 22.01.2008.				E.1.1 designazione e pianificazione			
PD - programma didattico	Gestione Centro visite Parco naturale Puez-Odle	1	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	I parchi naturali dell'Alto Adige, oltre a promuovere la tutela della natura e la ricerca scientifica e ad offrire occasioni di relax a stretto contatto con l'ambiente naturale, curano anche l'educazione ambientale. I centri visite e i punti informativi sono i cardini attorno ai quali ruota questo impegno educativo. Ogni centro si è specializzato in un tema specifico; i visitatori dispongono pertanto di un'ampia gamma di proposte e iniziative culturali diversificate. Dotati di allestimenti interessanti e di personale qualificato, i centri visite intendono sensibilizzare il pubblico verso un nuovo modo di concepire la natura e il paesaggio. In ogni centro il tema centrale è sviluppato e approfondito attraverso mostre, riproduzioni di ambienti naturali, diorami, reperti geologici, plastici e film, laboratori didattici per bambini e altro ancora.	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/it/centro-visite-puez-odle		Provincia autonoma di Bolzano	Ogni centro visita viene gestito da un collaboratore dell'Ufficio Natura (mediatrice/mediatore museale). L'ambito di competenza include, assistenza ai visitatori, visite guidate all'area esterna e alle gallerie del museo, collaborazione in eventi e attività didattiche su richiesta.	costo rientrante in quello del personale della Provincia					bilancio provinciale	
RE - regolamentazione	Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni)	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	SI		Al capo IV della legge si trovano le disposizioni particolari che valgono per tutti i siti Natura 2000.	http://lexbrowser.provinz.bz.it/doc/it/lp-2010-6/legge_provinciale12_maggio_2010_n.6.aspx?qr=&a=2010&n=6&in=-&nae		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
RE - regolamentazione	Limitazioni all'utilizzo di droni	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	SI		La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio ha avviato la procedura per l'istituzione di limitazioni allo svolgimento di operazioni con droni (con peso inferiore ai 25 Kg) conclusasi con provvedimento di Enac – Direzione Spazio aereo di data 09.12.2022 che ha visto l'istituzione di 18 zone geografiche "ENV-002" – Aree protette della Provincia di Bolzano successivamente pubblicate sul sito D- Flight in data 30.01.2023. Le zone geografiche sono riportate sul portale D-Flight.	Il concetto di parco naturale altoadigevo 1. Parchi naturali 1. Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige	ENAC - Provincia Autonoma di Bolzano	sorveglianza e controllo da parte delle autorità preposte								
IA - intervento attivo	Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete sentieristica	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La manutenzione dei sentieri, compresa la segnaletica dei percorsi, viene programmata e realizzata annualmente in base alle necessità. I lavori di manutenzione ordinaria e straordinari vengono progettati dalla Ripartizione Servizio foreste in collaborazione con l'Ufficio Natura della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio e attuati di seguito attraverso gli Ispettorati forestali con i propri lavoratori presenti in loco. I lavori vengono progettati annualmente in base alla necessità riscontrata in loco.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	4.000€/km		si			bilancio provinciale	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza e diffusione di specie alloctone invasive nel sito Natura 2000	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	L'amministrazione provinciale dispone di una banca dati (FloraFaunaAltoAdige - portale del Museo Scienze Naturali Alto Adige), nella quale la localizzazione delle specie alloctone invasiv viene aggiornata costantemente. Qualora l'autorità forestale rilevasse la presenza sul territorio di specie alloctone, viene segnalata la loro presenza. In caso di località note e particolarmente meritevoli di tutela, vengono organizzati sopralluoghi mirati. Di concerto con l'Ufficio Natura, vengono previste ed adottate, qualora ritenute necessarie e sensate, specifiche misure d'intervento. L'estirpazione di Heracleum mantegazzianum (Panace di Mantegazzi) viene effettuata in tutti i siti Natura 2000.	https://www.provincia.bz.it/agricoltura-foreste/bosco-legno-malga/neofite.asp http://www.florafauna.it/		Provincia autonoma di Bolzano	In caso di località note e particolarmente meritevoli di tutela, vengono organizzati sopralluoghi mirati. Di concerto con l'Ufficio Natura, vengono previste ed adottate, qualora ritenute necessarie e sensate, specifiche misure d'intervento.	L'attuazione di questo tipo di misura rientra nelle attività ordinarie del personale forestale						
PD - programma didattico	Realizzazione film documentario	1	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Il film documentario descrive le diverse sfide a cui andrà incontro la tutela della natura nei prossimi decenni a livello istituzione; tra i temi trattati si annoverano il cambio a livello dell'agricolture dovuti a intensificazione e/o abbandono, management dei flussi turistici nelle aree protette, le sfide dovute ai cambiamenti climatici (frane ecc) grandi manifestazioni all'interno delle aree protette. Sono previste diverse interviste con stakeholder e amministrazioni coinvolte.		Interviste con stakeholder e amministrazioni coinvolte	Provincia autonoma di Bolzano	film documentario che verrà terminato entro il 2024	40.000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale	
RE - regolamentazione	Vincolo paesaggistico nel Parco naturale Puez-Odle	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	SI		Il decreto del parco, approvato con D. P. d. G. P. del 31 ottobre 1977, n. 29/V/LS e successive modifiche, regola tutte le attività consentite all'interno del Parco naturale Puez-Odle.	Naturpark Puez-Gesler. Unterschutzstellung_Vincolo_paesaggistico.pdf (kc-usercontent.com)		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							